

**PC\*1 : programme de la colle 12**  
**(semaine du 15 janvier 2024)**

**Séries entières**

- Rayon de convergence.
- Somme, produit de Cauchy de deux séries entières.
- Convergence normale sur tout compact inclus dans le disque ouvert de convergence.  
Continuité de la somme sur le disque ouvert de convergence.
- Intégration et dérivation terme à terme.
- Fonction développable en série entière.
- DSE usuels

*Pas de question de cours cette semaine.*